

# PayNow\_Logistic 串接文件

## 全家大宗(冷凍)V2.6

網站連結：<https://logistic.paynow.com.tw>

正式：<https://logistic.paynow.com.tw>

測試區：<https://testlogistic.paynow.com.tw>

編碼格式：utf-8

測試區僅供串接成立訂單測試用 並不會實際執行物流流程

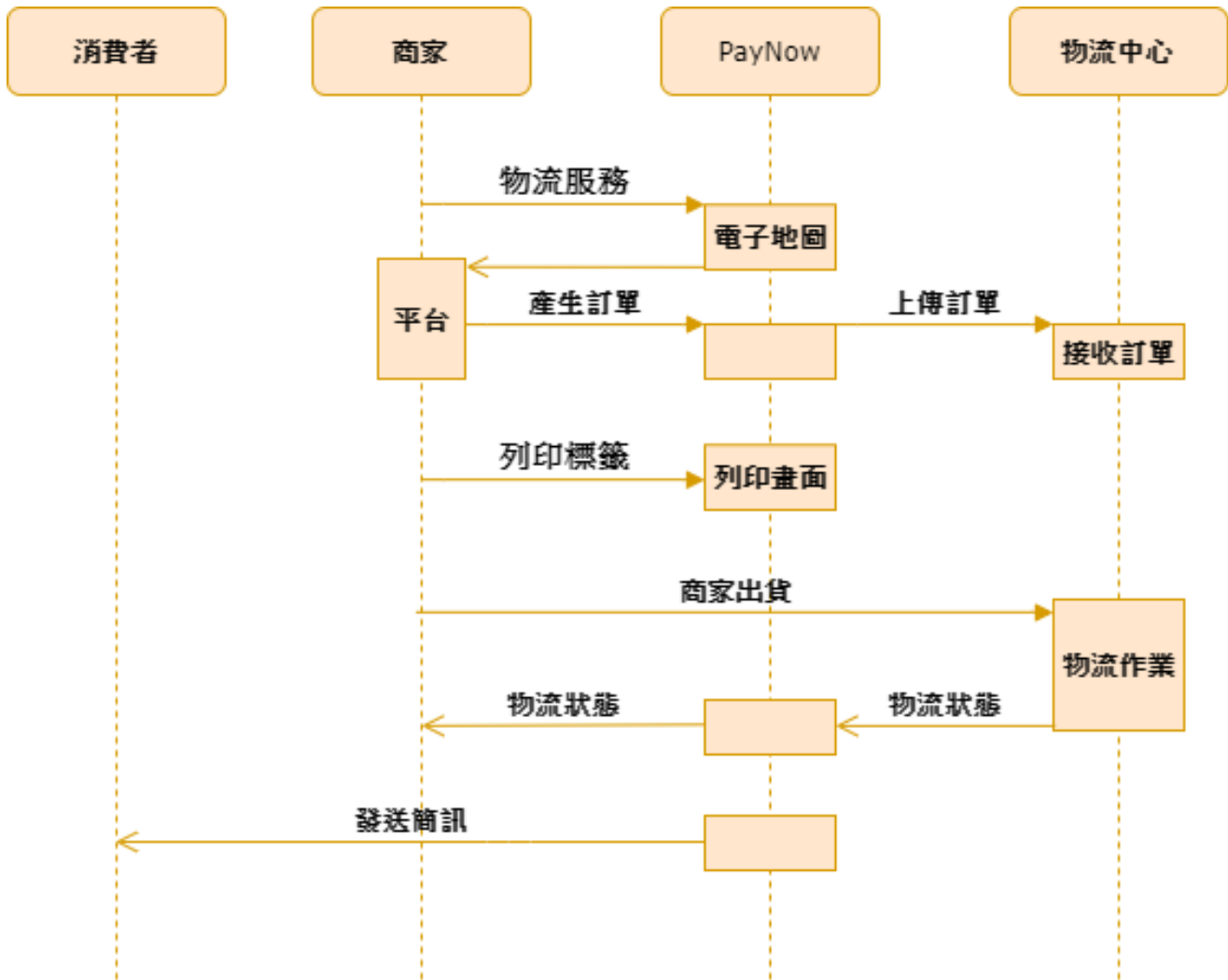
版本更新項目

版本序 2.0(2020/05/26)
新增全家大宗(冷凍) 物流流程
版本序 2.2(2020/12/15)
建立物流單若干欄位長度與描述修正 獲取出貨單號的參數 apicode 修正為不用加密 修正附錄一 加密後範例字串 現在是正確的
版本序 2.3(2021/01/12)
選擇物流服務增加參數 Ecplatform 重選店鋪增加參數 LogisticNumber、Ecplatform
版本序 2.4(2021/04/12)
重選店鋪 修正
版本序 2.5(2022/02/25)
1.文件內 user_account 長度修改為 10、apicode 長度修改為 30 2.增加貨態代碼表 3.建立物流單 API 收件人 EMAIL、寄件人 EMAIL 長度修改為 100、收件人姓名長度修改為中文最多 10 個字、英文 20 個字 4.更新物流訂單收件人姓名 長度修改為中文最多 10 個字、英文 20 個字 5.增加代碼流程
版本序 2.6(2022/09/20)
1.獲取出貨單號 API 增加備註: 於電子地圖回傳出貨日前一天才可使用 2.重選店鋪 增加備註: 此 API 適用於建立物流單後或選擇物流服務 API 有帶入訂單編號 移除 Request 的 Orderno 移除 Response 的 Orderno 欄位備註, 修正為一定會回傳 Orderno。

## 目錄

流程.....	4
PayNow 物流流程.....	5
全家大宗(冷凍)物流流程說明.....	5
24:全家大宗(冷凍)流程圖.....	6
選擇物流服務.....	7
店鋪空間保留 確認/取消.....	8
建立物流單.....	9
查詢物流單.....	13
1.1 查詢物流單(PayNow 物流單號).....	13
1.2 查詢物流單(商家訂單編號).....	14
取消物流單.....	15
物流貨態回傳.....	16
貨態代碼表.....	17
代碼流程.....	19
獲取出貨單號.....	20
列印全家大宗冷凍(物流標籤).....	22
更新物流訂單.....	23
重選店鋪.....	24
查詢商家材積.....	25
附錄.....	26
附錄一(TripleDESEncode 加密方法).....	26
附錄二( SHA-1 雜湊函數).....	27

# 流程



# PayNow 物流流程

## 全家大宗(冷凍)物流流程說明

導向到選擇物流服務，取得店鋪相關資訊

(會將店號、店名、店址、物流服務、訂單編號、保留編號、出貨日期回傳至回傳店號網址)。

(選取店鋪後3小時會暫留店鋪空間，3小時內需回傳店鋪空間確認，進行保留。)

保留店鋪後，完善訂單資料後組成JSON字串Post到建立物流單。

建立訂單成功後帶入指定資料打向獲取出貨單取得配送編號

取得配送編號後至列印全家大宗冷凍物流網址獲取物流單標籤。

請依電子地圖回傳的出貨日期進行出貨。

(若於出貨日期未進行出貨且已確認店鋪空間，請取消店鋪空間保留。)

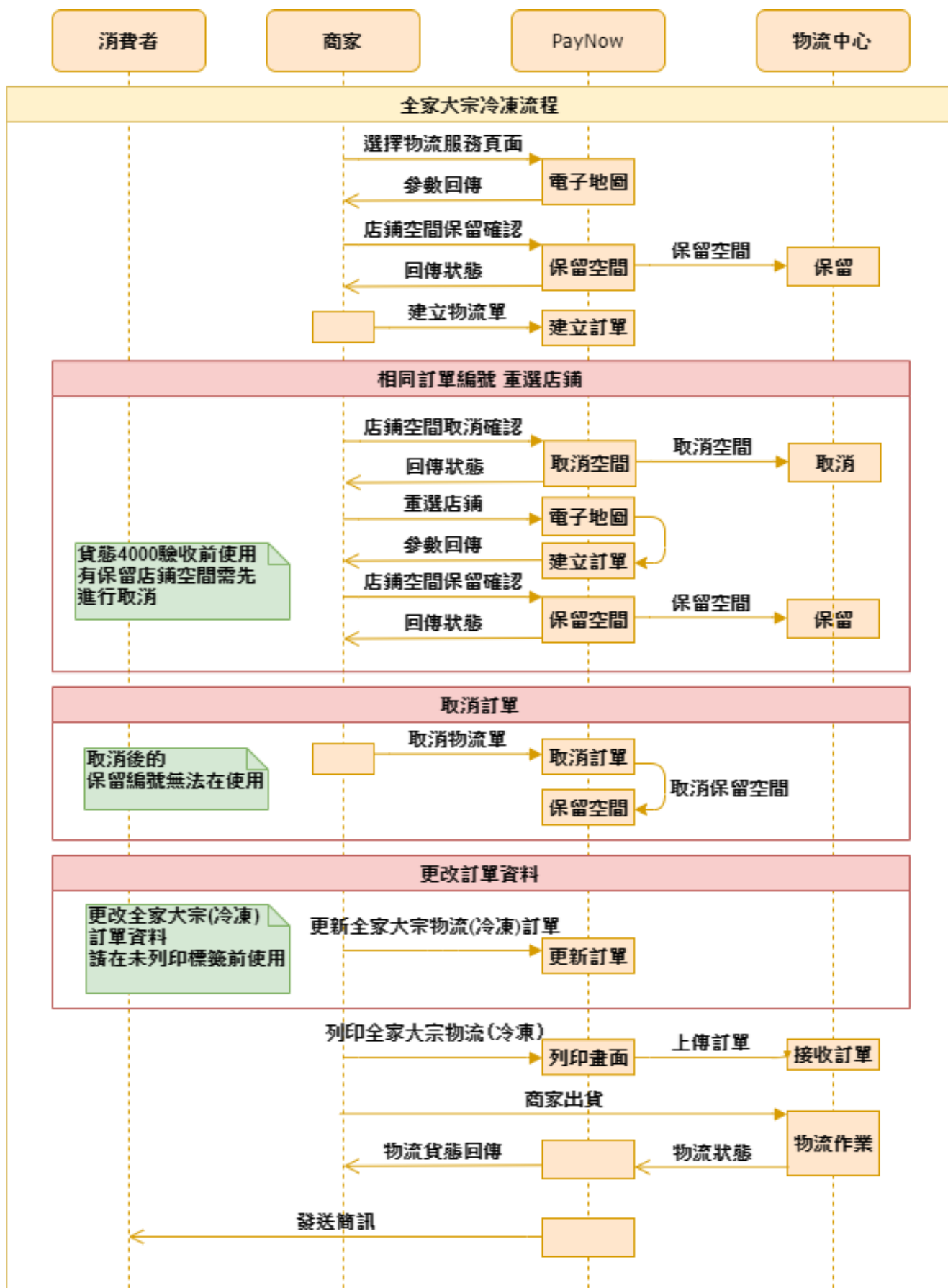
**訂單需在電子地圖回傳出貨日期前一天建立完成並取完物流單號、列印標籤完畢。**

### 重選店鋪:

使用於同筆訂單編號更改店鋪資訊，若確認過店鋪空間需先取消。

重選完的保留編號需在進行保留確認，確認完成後才可進行列印標籤。

## 24:全家大宗(冷凍)流程圖



## 選擇物流服務

說明	使用者在此頁面選擇取貨門市，選擇完畢後回傳門市資訊至帶入的回傳網址。				
傳遞方式	Http <b>POST</b> method				
API URL	/Member/Order/Choselogistics				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
user_account	商家主帳號	string	10	Y	
orderno	訂單編號	string	27	N	
apicode	商家 api 密碼	string	30	Y	請以 TripleDESEncoding 加密後傳送 <a href="#">附錄 1</a>
Logistic_servicelD	物流服務 ID	string	2	Y	24:全家大宗物流(冷凍)
returnUrl	回傳網址	string	200	Y	回傳店號網址
Length	長	string	2	Y	單位為公分
Wide	寬	string	2	Y	材積限制:依申請材積分別可帶入
High	高	string	2	Y	S60:長+寬+高<60 / S105:長+寬+高<105
Weight	重量	string	6	Y	單位為公克，如不填入請填空字串。
StartDate	出貨日起	string	10	Y	格式: yyyy-MM-dd
EndDate	出貨日迄	string	10	Y	如不填入請填空字串
Ecplatform	EC 平台	string	20	N	
Response (Object)					
orderno	商家訂單編號	string	20	Y	如有帶入訂單編號則回傳訂單編號
service	物流服務	string	2	Y	24:全家大宗物流(冷凍)
storeaddress	店址	string	150	Y	
storename	店名	string	30	Y	
storeid	店 ID	string	10	Y	
ReservedNo	保留編號	string	20	Y	預約店鋪空間的編號，若需保留空間請於 3 小時內向店鋪空間保留 API 進行確認。
ShipDate	出貨日期	string	10	Y	格式:yyyy-MM-dd 請於此日期進行出貨

## 店鋪空間保留 確認/取消

說明	向超商保留或取消存放冷凍商品的空間。				
	取消店鋪空間後未重選店對應的訂單將無法配送。				
傳遞方式	Http <b>POST</b> method				
	API URL				
	/api/FamiFreezingB2C/UpSpaceConfirm				
	參數				
名稱	型態	長度	必須	備註	
Request (Object)					
JsonOrder	物流單資料	string		Y	請將 Obj_Order JSON 字串以 TripleDESEncoding 加密後 urlencode 傳送 <a href="#">附錄 1</a>
Obj_Order 主物件					
user_account	商家主帳號	string	10	Y	
apicode	商家 api 密碼	string	30	Y	
ReservedNo	保留編號	string	20	Y	
Flag	Flag	string	1	Y	0:保留 1:取消
Response (Object)					
	回傳字串	string		Y	成功時回傳 S 失敗時回傳 F,錯誤訊息



## 建立物流單

說明	建立物流單				
傳遞方式	Http <b>POST</b> method application/x-www-form-urlencoded				
API URL	/api/Orderapi/Add_Order				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
JsonOrder	物流單資料	string		Y	請將 Obj_Order JSON 字串以 TripleDESEncoding 加密後 urlencode 傳送 <a href="#">附錄 1</a>
Obj_Order 主物件					
user_account	商家主帳號	string	10	Y	
apicode	商家 api 密碼	string	30	Y	
Logistic_service	使用的物流服務	string	2	Y	24:全家大宗物流(冷凍)
OrderNo	商家訂單編號	string	27	Y	限英文與數字
DeliverMode	取貨是否付款	string	2	Y	01 :取貨付款 02:取貨不付款
TotalAmount	總金額	string	5	Y	正整數實數 金額不可大於 20000
Remark	備註	string	200	Y	如不填入 請填空字串
Description	單號描述	string	50	Y	如不填入 請填空字串
EC	EC 平台	string	50	N	
receiver_storeid	取件店號	string	30	Y	
receiver_storename	取件店名	string	100	Y	
return_storeid	退件店號	string	6	Y	如不填入 請填空字串
Receiver_Name	收件人姓名	string	10	Y	中文最多 10 個字、英文 20 個字
Receiver_Phone	收件人手機	string	10	Y	
Receiver_Email	收件人 EMAIL	string	100	Y	
Receiver_address	收件人地址	string	150	Y	
Sender_Name	寄件人姓名	string	10	Y	請填空字串 將會自動帶入立吉富
Sender_Phone	寄件人手機	string	10	Y	請填空字串 將會自動帶入 0900000000
Sender_Email	寄件人 EMAIL	string	100	Y	
Sender_address	寄件人地址	string	150	Y	如不填入 請填空字串
PassCode	傳遞碼	string		Y	將以下參數值依序組合起來成一段字串 (不包含+號) : user_account + OrderNo + TotalAmount + apicode 並使用 SHA-1 雜湊函數取得組合字串的雜湊

					值 <a href="#">附錄 2</a>
ReservedNo	保留編號	string	20	Y	電子地圖回傳保留編號
Response (Object)					
NewOrderReturn	回傳物件				
Status	狀態	string	1	Y	S:成功 F:失敗
LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20	Y	
LogisticService	物流服務名稱	string		Y	全家大宗物流冷凍
LogisticServiceID	物流服務代碼	string	2	Y	24:全家大宗物流(冷凍)
ErrorMsg	錯誤訊息	string		Y	成功則為 null
ReturnMsg	回傳訊息	string		Y	
orderno	商家訂單編號	string	27	Y	

<p>Obj_Order</p> <p>物件範例</p>	<pre> {   "user_account":"28229955",   "apicode":"12345678",   "Logistic_service":"24",   "OrderNo":"211214173255",   "DeliverMode":"02",   "TotalAmount":"200",   "Remark": "",   "Description":"test",   "receiver_storeid":"015946",   "receiver_storename":"全家三重新正店",   "return_storeid": "",   "Receiver_Name":"收件測",   "Receiver_Phone":"0912345678",   "Receiver_Email":"123@paynow.com.tw",   "Receiver_address":"新北市三重區中正南路184號1樓",   "Sender_Name":"寄件測",   "Sender_Phone":"0900000000",   "Sender_Email":"test@paynow.com.tw",   "Sender_address": "",   "PassCode":"3C14D470EDB3F8541177A9FC0DC98842ED14D4C2",   "ReservedNo":"21120300000000518048",   "Weight":"5",   "Length":"20",   "Width":"20",   "Height":"20" } </pre>
<p>C#範例</p>	<pre> string order = "\{"user_account\":"28229955"\,"apicode\":"12345678"\,"Logistic_service\":"24"\,"OrderNo\":"211214173255"\,"DeliverMode\":"02"\,"TotalAmount\":"200"\,"Remark\":"\","Description\":"test"\,"receiver_storeid\":"015946"\,"receiver_storename\":"全家三重新正店\","return_storeid\":"\","Receiver_Name\":"收件測\","Receiver_Phone\":"0912345678"\,"Receiver_Email\":"123@paynow.com.tw"\,"Receiver_address\":"新北市三重區中正南路184號1樓"\,"Sender_Name\":"寄件測\","Sender_Phone\":"0900000000"\,"Sender_Email\":"test@paynow.com.tw"\,"Sender_address\":"\","PassCode\":"3C14D470EDB3F8541177A9FC0DC98842ED14D4C2"\,"ReservedNo\":"21120300000000518048"\,"Weight\":"5"\,"Length\":"20"\,"Width\":"20"\,"Height\":"20"}" string JsonOrder = TripleDes加密order後字串; "cHT6bDGmNZ2auJYJOJcu7MDnubZf2LOMB+CsoyNSSFMZ505Tp0gb+PrOZRgW8wZsebCOUPtm8hyJkUQbqY4CWkGx6+lfpVgl2IGB87JiWJ1crVhfl2b/1Bu7wr7CEleC7pZZoxX2D8aaaMPNs4cS0rjun1EZ </pre>

	<pre> oxkxBVaK7ISFroepchX0Y3RDfgXKu0IX9JhiVYpayewaVrfwMH5u78W1Eu91XWGoFGkUNiNa0gWLv8 W4GoY5cOTm0cSgIYv8JJdnRuZX1BwKORsuUsEE1oviypk2ncT8khwmuE8PI28LZY2UftjMNUwRXEgq6 6C4KY2LAZJqO1KEHnQwFiQ3wlyAQJD7mTCUI9/5yHnLj5QPwwoc6KoapgjxyJq4hFH708AToRfdSA4j QuPfAXHtESB4v/9MfDCj/H/Q+s5IGBbzBmwOO1KUGH1Du9MW1D77g/mSGsMBBv63v0Xgk5M0lo mUeFWoUKmz/QktD4BjfvTLxbMIJ3mbe5odUMX8ndHBuECRQ36X+Ib8gPR3oaDWBBzfeKDsi9k/x/1 T2sJEHiMelJnXg+YtsWd1DJ3TofUfCPE9gxUGhLhWGGMd8FVgS93+kXA9VjlcotdhvEpNgMnqM//8kt 9D2I5a7yUKOMYfLmWm4fN80OHHw2I+TQ19XimEEuCTkzSWiZR4/M2RfPTKiPjiDnnhDs1sKkTVZsep yz0zUyOfTI/5ho5GRJ2cBe8BXYI6pht79+kLEAP2KhxSF0ICjEKtyzfyG4sC7HQAFzTpN4Dz0zthz/fSEOD 5quoQ7CmYXDqf9adSB/LWrjAoGR2x3ABolcDj9ZNMJz1zInhuool9h5Q3Q7tlfZYg3D0x2fyK6ssJEBVu dhTW+tj4AOF9E6OTG3UpZAxo9rjtN" string postData = "JsonOrder=" + JsonOrder ; System.Text.UTF8Encoding encode = new System.Text.UTF8Encoding(); byte[] encodedBytes = encode.GetBytes(postData); System.Net.HttpWebRequest HttpWReq = (System.Net.HttpWebRequest)System.Net.WebRequest.Create("https://logistic.paynow.com.tw/api/ Orderapi/Add_Order"); HttpWReq.Method = "POST"; ServicePointManager.SecurityProtocol = SecurityProtocolType.Tls12; HttpWReq.KeepAlive = true; HttpWReq.ContentType = "application/x-www-form-urlencoded"; HttpWReq.ContentLength = encodedBytes.Length; </pre>
<p>回傳範例</p>	<pre> {   "Status": "S",   "LogisticNumber": "MIJA002FF22112140001",   "LogisticService": "全家大宗物流冷凍",   "LogisticServiceID": "24",   "ReturnMsg": "",   "orderno": "211214173255",   "ErrorMsg": null, } </pre>

# 查詢物流單

## 1.1 查詢物流單(PayNow 物流單號)

說明	根據 PayNow 物流單號查詢物流單資訊				
傳遞方式	Http <b>GET</b> method				
API URL	/api/Orderapi/Get_Order_Info				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20	Y	
sno	物流單序號	int		Y	
Response (Object)					
LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20	Y	
sno	物流單序號	string		Y	
orderno	商家訂單編號	string	30	Y	
Logistic_Serviece	物流服務	string	2	Y	24:全家大宗物流(冷凍)
Status	狀態	string	1	Y	0:成立中訂單 1:無效訂單
Delivery_Status	物流狀態	string	2	Y	流程狀態描述
PayNowLogistic Code	物流代碼	string	4	Y	PayNow 物流代碼
Detail_Status_Description	物流代碼描述	string		Y	PayNow 物流代碼詳細資訊
paymentno	物流商託運單號	string		Y	
ErrorMsg	錯誤訊息	string		Y	Null 則為查詢成功

回傳範例	<pre>{   "LogisticNumber": "MIJA002FF22112140001",   "orderno": "211214173255",   "Logistic_Serviece": "24",   "Status": "0",   "Delivery_Status": "等待寄件",   "PayNowLogisticCode": "0000",   "Detail_Status_Description": "等待寄件",   "sno": "1",   "ErrorMsg": null,   "paymentno": "" }</pre>
------	---

## 1.2 查詢物流單(商家訂單編號)

說明	根據商家訂單編號查詢物流單資訊				
傳遞方式	Http <b>GET</b> method				
API URL	/api/Orderapi/Get_Order_Info_orderno				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
orderno	商家訂單編號	string	30	Y	
user_account	商家主帳號	string	12	Y	
sno	物流單序號	int		Y	請帶 1
Response (Object)					
LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20	Y	
sno	物流單序號	string		Y	
orderno	商家訂單編號	string	30	Y	
Logistic_Serviece	物流服務	string	2	Y	24:全家大宗物流(冷凍)
Status	狀態	string	1	Y	0:成立中訂單 1:無效訂單
Delivery_Status	物流狀態	string	2	Y	流程狀態描述
PayNowLogistic Code	物流代碼	string	4	Y	PayNow 物流代碼
Detail_Status_Description	物流代碼描述	string		Y	PayNow 物流代碼詳細資訊
paymentno	物流商託運單號	string		Y	
ErrorMsg	錯誤訊息	string		Y	Null 則為查詢成功

回傳範例	<pre>{   "LogisticNumber": "MIJA002FF22112140001",   "orderno": "211214173255",   "Logistic_Serviece": "24",   "Status": "0",   "Delivery_Status": "等待寄件",   "PayNowLogisticCode": "0000",   "Detail_Status_Description": "等待寄件",   "sno": "1",   "ErrorMsg": null,   "paymentno": "" }</pre>
------	---

## 取消物流單

說明	將該張物流單更改為無效訂單，若為出貨中大宗訂單無法使用。				
傳遞方式	Http <b>DELETE</b> method application/x-www-form-urlencoded				
API URL	/api/Orderapi/CancelOrder				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20	Y	
sno	物流單序號	int		Y	
PassCode	傳遞碼	string		Y	將以下參數值依序組合起來成一段字串 (不包含+號) : user_account + OrderNo + TotalAmount + apicode 並使用 SHA-1 雜湊函數取得組合字串的雜湊值 <a href="#">附錄 2</a>
Response (Object)					
		string		Y	成功回傳: S, 訂單已取消 失敗回傳: F, 訂單取消失敗 失敗原因: 失敗原因

C#範例	<pre>string postData = "LogisticNumber=" + "MIJA002FF22112140001" + "&amp;" + sno=" + "1"+ PassCode=" + "3C14D470EDB3F8541177A9FC0DC98842ED14D4C2"; System.Text.UTF8Encoding encode = new System.Text.UTF8Encoding(); byte[] encodedBytes = encode.GetBytes(postData); System.Net.HttpWebRequest HttpWReq = (System.Net.HttpWebRequest)System.Net.WebRequest.Create("https://logistic.paynow.com.tw/api/Order api/CancelOrder"); HttpWReq.Method = "DELETE"; ServicePointManager.SecurityProtocol = SecurityProtocolType.Tls12; HttpWReq.KeepAlive = true; HttpWReq.ContentType = "application/x-www-form-urlencoded"; HttpWReq.ContentLength = encodedBytes.Length;</pre>
------	--

## 物流貨態回傳

說明	商家接收物流貨態，更新貨態時由 PayNow 回傳訂單貨態資料給商家。				
傳遞方式	Http <b>POST</b> method				
Response (Object)					
orderno	商家自訂編號	string	30	Y	
OriginOrderno	商家原始 自訂單號	string	27	Y	
PayNowLogistic Code	物流代碼	string	4	Y	
Detail_Status_ Description	物流狀態描述	string	2	Y	
paymentno	物流商託運單號	string		Y	
StoreDate	到店日期	string		N	若代碼為 5000/5001 商品實際到店日期
StoreTime	到店時間	string		N	若代碼為 5000/5001 商品實際到店時間



## 貨態代碼表

貨態代碼	貨態描述
0000	訂單已成立 等待出貨
1000	訂單檔案上傳中
1050	物流訂單上傳成功
2130	檔名錯誤
2131	欄位值為空
2132	欄位值溢位
2133	資料錯誤
2134	訂單重複
2135	取件店閉店
4000	進驗成功
4001	物流商出貨
4007	商品捆包已退
4005	商品多標籤
4031	商品破損退貨中
4032	商品超才退貨中
4039	無標籤
4040	條碼資料錯誤
4041	貨件破損已退
4042	包裝凹折已退
4043	冷凍件已退
4044	到貨後訂單刪除
4045	貨件曾重複出貨
4046	禁運品已退
4061	商品遺失
4063	包裹異常不配送
4067	小物流遺失
4068	門市遺失
4069	包裝廠不良 包裝廠不良 (滲漏 )
4070	門市反應商品包裝不良(滲漏)
4071	門市關店
4072	條碼資料重複
4073	7 日內未寄件單號失效
4074	貨物進店後發生異常提早退貨
4533	商品超重
4633	超重需退貨
4703	貨件銷毀
4803	商品捆包待廠商回覆
4805	商品多標籤待廠商回覆
4832	超材需退貨
4839	無標籤待廠商回覆
4840	條碼資料錯誤待廠商回覆

4841	貨件破損待廠商回覆
4842	包裝凹折待廠商回覆
4843	誤進冷凍件需退貨
4844	到貨時訂單刪除待廠商回覆
4845	貨件曾重複出貨待廠商回覆
4846	禁運品需退貨
4863	包裹異常不配送待廠商回覆
4869	貨件濕損待廠商回覆
4871	門市關店待廠商回覆
4872	條碼資料重複待廠商回覆
4941	貨件破損進入賠償程序
4963	異常已個案賠償
5000	取件門市配達
6002	待退貨請盡速取件
6004	商品退回物流中心
8000	買家已取件
8001	退貨成功
8010	買家已取件-代收金額錯誤
8020	買家已取件商品有誤
9411	貨態停滯

# 代碼流程

紅色代碼為重要代碼

一般出貨流程(成功取件)
1000->1050->4000->4001->5000->8000
一般出貨流程(退貨成功)
1000->1050->4000->5000->6004->8001

## 獲取出貨單號

說明	獲取物流出貨單號(配送編號) · 於電子地圖回傳出貨日前一天才可使用。				
傳遞方式	Http <b>POST</b> method				
API URL	/api/FamiFreezingB2C/ShipFamiB2Cpaymentno				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
JsonOrder	物流單資料	string		Y	請將 Obj_ ShipFamiB2C JSON 字串以 TripleDESEncoding 加密後 urlencode 傳送 <a href="#">附錄 1</a>
Obj_ ShipFamiB2C 主物件					
user_account	商家主帳號	string	10	Y	
apicode	商家 api 密碼	string	30	Y	
PassCode	傳遞碼	string		Y	將以下參數值依序組合起來成一段字串(不包含+號) : user_account + apicode 並使用 SHA-1 雜湊函數取得組合字串的雜湊值 <a href="#">附錄 2</a>
ShipList 物件陣列 Array					
LogisticNumber	Paynow 物流單號	string	20	Y	
sno	物流單序號	string		Y	正整數 需大於 0
Response (Object)					
ShipFamiB2CReturn 物件陣列 Array					
LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20		
sno	物流單序號	string			
paymentno	出貨單號	string			配送編號
ErrorMsg	錯誤訊息	string			如發生錯誤則此屬性有值 · 其他屬性空值。

物件範例	<pre> {   "user_account":"28229955"   "apicode":"12345678",   "PassCode":"625B528740B1860CA5392E2CA2B577066596A160",   "ShipList":   [     {       "LogisticNumber":"MIJA002FF22112140001",       "sno":"1"     }   ] } </pre>
回傳範例	<pre> [   {     "LogisticNumber":"MIJA002FF22112140001",     "sno":"1",     "paymentno":"00801660309",     "ErrorMsg":null   } ] </pre>

## 列印全家大宗冷凍(物流標籤)

說明	列印全家大宗冷凍物流單				
傳遞方式	Http <b>POST</b> method				
API URL	/Member/Order/PrintFamiFreezingB2CLabel				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
LogisticNumbers	Paynow 物流單號 組成的字串	string		Y	Paynow 物流單號+底線+物流單子序號 多筆之間用 , 相隔 EX:ABCD0017B21903001221_1, ABCD0017B21903001270_1
Response (Object)					
回傳列印物流標籤畫面					

## 更新物流訂單

說明	更改未出貨的訂單資料，請在未完成出貨程序前使用。				
傳遞方式	Http <b>PUT</b> method				
API URL	/api/FamiFreezingB2C/UpdateB2CFamiOrder				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
UpdateOrder	物流單資料	string		Y	請帶入 UpdateBulkFamiOrder JSON 字串
UpdateBulkFamiOrder 主物件					
LogisticNumber	Paynow 物流單號	string	20	Y	
sno	物流單序號	int		Y	
PassCode	傳遞碼	string		Y	將以下參數值依序組合起來成一段字串 (不包含+號): user_account +orderno+TotalAmount+ apicode 並使用 SHA-1 雜湊函數取得組合字串的雜湊值 <a href="#">附錄 2</a>
Receiver_Name	收件人姓名	string	10	N	中文最多 10 個字、英文 20 個字
Receiver_Phone	收件人電話	string	10	N	
Response (Object)					
	回傳字串	string			成功回傳 S 失敗回傳 F,錯誤訊息

## 重選店鋪

說明	<p>更換訂單的取件門市，有保留店鋪空間需先進行取消，取得回傳資料後需再進行保留。</p> <p>使用者在此頁面選擇取貨門市，選擇完畢後回傳重選的門市資訊至帶入的回傳網址，若已取過配送編號將同時取得新的配送編號。</p> <p><b>(此 API 適用於建立物流單後或選擇物流服務 API 有帶入訂單編號)</b></p> <p>(貨態 1000:訂單上傳中，無法重選店鋪)</p>				
傳遞方式	Http <b>POST</b> method				
API URL	/Member/Order/ReStoreID				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
user_account	商家主帳號	string	10	Y	
apicode	商家 api 密碼	string	30	Y	請以 TripleDESEncoding 加密後傳送 <a href="#">附錄 1</a>
Logistic_serviceID	物流服務 ID	string	2	Y	24:全家大宗物流(冷凍)
returnUrl	回傳網址	string	200	Y	回傳店號網址
Length	長	string	2	Y	單位為公分
Wide	寬	string	2	Y	材積限制:依申請材積分別可帶入
High	高	string	2	Y	S60:長+寬+高<60 / S105:長+寬+高<105
Weight	重量	string	6	Y	單位為公克，如不填入請填空字串。
StartDate	出貨日起	string	10	Y	格式: yyyy-MM-dd
EndDate	出貨日迄	string	10	Y	如不填入請填空字串
Ecplatform	EC 平台	string	20	N	
ReservedNo	保留編號	string	20	Y	請先進行保留取消，取消後此編號將無法使用
LogisticNumber	PayNow 物流單號	string	20	N	如此保留編號已建立過物流單請帶入物流單號
Response (Object)					
orderno	商家訂單編號	string	20	Y	
service	物流服務	string	2	Y	24:全家大宗物流(冷凍)
storeaddress	店址	string	150	Y	
storename	店名	string	30	Y	
storeid	店 ID	string	10	Y	
ReservedNo	保留編號	string	20	Y	預約店鋪空間的編號，若需保留空間請於 3 小時內向店鋪空間保留 API 進行確認。
ShipDate	出貨日期	string	10	Y	格式:yyyy-MM-dd 請於此日期進行出貨
paymentno	物流商貨運編號	string		Y	如要號過有值



## 查詢商家材積

說明	查詢目前商家申請的材積				
傳遞方式	Http <b>GET</b> method				
API URL	/api/FamiFreezingB2C/GetFamiFreezingVolume				
參數	名稱	型態	長度	必須	備註
Request (Object)					
user_account	商家主帳號	string	12	Y	
sonid	商家分店代號	string	3	Y	
Response (Object)					
	回傳字串	string			成功回傳 S60/S105/ S60- S105 失敗回傳 錯誤訊息

## 附錄

### 附錄一(TripleDESEncode 加密方法)

加密前的樣式 402595001111222299912/12

加密成 Sg8WeCxr1ebvGrkGOkjH7UvrNKxCEeJF

公鑰為 12345678

私鑰(Password)為 70828783 然後前面補上 1234567890 · 後面補上 123456 · 總共 24 碼

字元用 utf-8

範例一：#VB.NET TripleDES 加密範例

```
Private Function TripleDESEncoding(ByVal p_strInformation As String) As Byte()  
    Dim ReturnStr As String = ""  
    Dim Password As String = "70828783"  
    Dim data As Byte() = Encoding.UTF8.GetBytes(p_strInformation)  
    Dim tdes As TripleDES = TripleDES.Create()  
    tdes.IV = Encoding.UTF8.GetBytes("12345678")  
    tdes.Key = Encoding.UTF8.GetBytes("1234567890" & Password & "123456")  
    tdes.Mode = CipherMode.ECB  
    tdes.Padding = PaddingMode.Zeros  
    Dim ict As ICryptoTransform = tdes.CreateEncryptor()  
    Dim enc As Byte() = ict.TransformFinalBlock(data, 0, data.Length)  
    ReturnStr = Convert.ToBase64String(enc)  
    ReturnStr = Replace(ReturnStr, " ", "+")  
    Return ReturnStr  
End Function
```

ps.請注意加密過後的內容若中間有出現空白請以"+"取代

## 附錄二( SHA-1 雜湊函數)

### 1 說明

此雜湊函數產生之值，用於判定是否由我方或貴公司傳值給對方，以此方式避免有心人士從中攔截更改資料請使用 ASCII 字碼做 SHA-1 的輸出，輸出格式為十六進位編碼 ( HEX )

### 2 範例

此範例以 ASP 語言撰寫

```
<% '=====  
'建立元件  
'=====  
  
Dim oSHA1 , HashData  
  
Set oSHA1 = Server.CreateObject("aspzone.Crypto.1")  
  
'產生 識別碼  
  
'Algorithm: SHA1  
  
'欄位 商家主帳號 + 商家訂單編號 + 訂單總金額 + API碼  
  
'PassCode = SHA1( WebNo & OrderNo & TotalPrice & PassWord)  
  
'長 度: 32 Bytes Hex string  
  
HashData = WebNo & OrderNo & TotalPrice & PassWord  
  
PassCode = oSHA1.SHA1(HashData)  
  
> 若以28229955z0001234500999為例 經 SHA-1 編碼後變更為  
  
F6ACC37A32D592A90414E1AB0F3DE0DE4474B98A
```

加密後英文如為小寫請自行轉大寫